

**AEROMOTORES SRL****CERTIFICADO DE CONFORMIDAD**

ELEMENTO	Motor Rolls Royce Spey	P/N	555-15	S/N	9064
TSN	17486 Hs	TSO	0 Hs	CSN	20243 Cs
				CSO	0 Cs

Se cumplió Recorrida General de acuerdo a los requerimientos del Manual del Fabricante (O-Sp2-F), TL. 212, incorporando las siguientes Modificaciones, Reparaciones, Boletines de Servicio y Directivas de Aeronavegabilidad

MODIFICACIONES QUE SE HALLARON PREVIAMENTE INCORPORADAS:

1070, 1080, 1081, 1082, 1083, 1090, 1091, 1095, 1100, 1101, 1102, 1104, 1105, 1111, 1112, 1122, 1125, 1131, 1133, 1135, 1143, 1144, 1145, 1148, 1154, 1169, 1172, 1177, 1184, 1186, 1187, 1188, 1189, 1192, 1194, 1196, 1203, 1204, 1213, 1214, 1215, 1216, 1230, 1231, 1233, 1235, 1239, 1240, 1241, 1242, 1255, 1256, 1258, 1263, 1272, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1288, 1300, 1302, 1306, 1313, 1315, 1316, 1319, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1328, 1330, 1331, 1339, 1342, 1354, 1356, 1365, 1370, 1373, 1375, 1378, 1384, 1391, 1394, 1396, 1398, 1405, 1409, 1411, 1415, 1418, 1419, 1421, 1423, 1432, 1433, 1448, 1453, 1454, 1455, 1465, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1477, 1478, 1479, 1495, 1496, 1500, 1501, 1507, 1517, 1518, 1520, 1521, 1523, 1524, 1525, 1540, 1541, 1546, 1553, 1564, 1567, 1581, 1590, 1603, 1609, 1621, 1623, 1625, 1628, 1631, 1633, 1638, 1646, 1647, 1648, 1658, 1663, 1664, 1680, 1681, 1686, 1701, 1707, 1708, 1712, 1713, 1717, 1722, 1724, 1733, 1738, 1741, 1744, 1745, 1746, 1747, 1749, 1757, 1760, 1761, 1763, 1772, 1790, 1791, 1792, 1793, 1813, 1815, 1817, 1821, 1832, 1834, 1835, 1842, 1856, 1870, 1871, 1875, 1877, 1881, 1885, 1958, 1964, 1965, 1969, 1971, 1973, 1992, 2000, 2001, 2007, 2010, 2022, 2032, 2046, 2058, 2059, 2062, 2071, 2072, 2075, 2076, 2078, 2079, 2081, 2090, 2096, 2099, 2100, 2102, 2104, 2108, 2112, 2117, 2119, 2126, 2128, 2131, 2140, 2141, 2149, 2151, 2161, 2167, 2188, 2206, 2210, 2211, 2217, 2301, 2310, 2314, 2317, 2320, 2321, 2327, 2334, 2338, 2340, 2345, 2352, 2355, 2362, 2364, 2367, 2376, 2377, 2378, 2379, 2381, 2385, 2392, 2398, 2403, 2407, 2416, 2418, 2424, 2426, 2427, 2438, 2449, 2450, 2459, 2564, 2571, 2576, 2584, 2589, 2593, 2594, 2599, 2601, 2609, 2616, 2620, 2623, 2625, 2626, 2631, 2635, 2648, 2650, 2651, 2654, 2656, 2658, 2666, 2670, 2672, 2674, 2675, 2683, 2689, 2693, 2695, 2701, 2709, 2714, 2718, 2721, 2723, 2726, 2727, 2734, 2737, 2744, 2749, 2753, 2754, 2765, 2769, 2770, 2779, 2780, 2795, 2799, 2801, 2829, 2839, 2840, 2844, 2849, 2852, 2853, 2860, 2883, 2888, 2895, 2913, 2920, 2931, 2933, 2937, 2939, 2940, 2941, 2942, 2947, 2949, 2951, 2952, 2954, 2960, 2972, 2991, 3006, 3009, 3015, 3026, 3029, 3035, 3040, 3044, 3045, 3051, 3058, 3068, 3074, 3077, 3078, 3079, 3081, 3085, 3116, 3145, 3146, 3158, 3170, 3171, 3176, 3177, 3186, 3193, 3196, 3252, 3258, 3281, 3289, 3293, 3300, 3301, 3327, 3328, 3335, 3336, 3338, 3362, 3372, 3382, 3383, 3387, 3408, 3411, 3414, 3451, 3465, 3467, 3468, 3471, 3483, 3513, 3521, 3525, 3528, 3551, 3559, 3560, 3560, 3570, 3584, 3596, 3597, 3601, 3602, 3605, 3607, 3608, 3626, 3627, 3628, 3635, 3637, 3641, 3646, 3659, 3664, 3676, 3681, 3683, 3684, 3690, 3698, 3764, 3767, 3771, 3772, 3774, 3778, 3780, 3787, 3816, 3835, 3836, 3837, 3839, 3840, 3852, 3858, 3880, 3889, 3916, 3919, 3920, 3934, 4008, 4011, 4024, 4028, 4040, 4044, 4164, 4172, 4178, 4192, 4194, 4260, 4265, 4278, 4306, 4307, 4308, 4340, 4350, 4363, 4409, 4424, 4454, 4456, 4457, 4468, 4474, 4476, 4493, 4495, 4497, 4500, 4526, 4536, 4540, 4541, 4577, 4589, 4619, 4621, 4625, 4629, 4647, 4653, 4669, 4697, 4698, 4700, 4709, 4718, 4737, 4765, 4793, 4806, 4832, 4847, 4861, 4920, 4921, 4927, 4977, 4982, 4987, 4994, 4999, 5031, 5039, 5046, 5047, 5073, 5084, 5103, 5111, 5133, 5158, 5181, 5182, 5221, 5243, 5246, 5272, 5283, 5315, 5336, 5369, 5390, 5448, 5449, 5475, 5483, 5484, 5485, 5486, 5521, 5582, 5584, 5594, 5670, 5673, 5676, 5729, 5739, 5805, 5807, 5812, 5827, 5840, 5846, 5847, 5850, 5854, 5916, 5919, 5931, 5967, 5971, 5972, 5991, 6023, 6033, 6040, 6051, 6053, 6059, 6104, 6108, 6114, 6116, 6144, 6154, 6190, 6260, 6269, 6322, 6329, 6659

MODIFICACIONES INCORPORADAS DURANTE ESTA INSPECCION:

2658, 5515, 5990, 6059, 6421, 6428

REPARACIONES INCORPORADAS DURANTE ESTA INSPECCION:

XRS492, XRS3012, XRS3098, XRS3111, XRS3191, XRS3209, XRS3244, XRS3361, XRS3367, XRS3407, XRS3494, XRS3535, XRS3550, XRS3576, XRS3950, XRS3984, XRS3989, XRS4070, XRS4084, XRS4091, XRS4091, XRS4127, XRS5000, XRS5014, XRS5021, XRS5022, XRS5023, XRS5024, XRS5026, XRS5028, XRS5032, XRS5033, XRS5034, XRS5035, XRS5037, XRS5038, XRS5039, XRS5040, XRS5041, XRS5042, XRS5049, XRS5051, XRS5052, XRS5074, XRS5076, XRS5086, XRS5089, XRS5093, XRS5097, XRS5104, XRS5108, XRS5115, XRS5118, XRS5141, XRS5142, XRS5144, XRS5147, XRS5203, XRS5207, XRS5208, XRS5211, XRS5218, XRS5225, XRS5581, XRS5581, XRS5600, XRS5601, XRS5864, XRS5865

[Signature]
S. P. 1 perito en la 17

02

72-417, 72-439, 72-893, 72-950, 72-977, 72-1063, 72-1064

DIRECTIVAS DE AERONAVEGABILIDAD INCORPORADAS DURANTE ESTA INSPECCION (AD's):

AD 2000-23-11, AD 2002-18-03, AD 2004-24-05

COMPONENTES DEL GRUPO A:

Ver Lista de Componentes de Grupo A adjunta, para información concerniente a los Ciclos remanentes de cada componente.

COMPONENTES DEL GRUPO B:

Ver Lista de Componentes de Grupo B adjunta, para información concerniente a los Ciclos remanentes de cada componente.

ACCESORIOS:

Ver Lista de Accesorios adjunta, para información concerniente a los Ciclos remanentes de cada componente.

POTENCIAL DE MOTOR PARA LA INSPECCION DE MEDIA VIDA (REF. SB SP 72-666, APÉNDICE 3)

<u>Límite</u>	<u>Actual</u>	<u>Remanente</u>
3500 Hs desde la última Recorrida General	- 0 -	3500 Hs
6000 Cs desde la última Recorrida General	- 0 -	6000 Cs
10 Años (120 Meses) desde la última Recorrida General	- 0 -	120 Meses

CONDICIÓN DE LOS MÓDULOS (REF. SB SP 70-2):

<u>Módulo Nº</u>	<u>Denominación</u>	<u>DURG</u>	<u>TBO</u>	<u>Remanente</u>
01	L.P. Compressor	0 Cs	13000 Cs	13000 Cs
02	Intermediate Casing	0 Cs	13000 Cs	13000 Cs
03	H.P. Compressor	0 Cs	13000 Cs	13000 Cs
04	Combustion and HP Turbine	0 Cs	7500 Cs	7500 Cs
05	L.P. Turbine	0 Cs	13000 Cs	13000 Cs
06	Right-Hand Gearbox	0 Hs	18000 Hs	18000 Hs

Ítem	Denominación	Standard de Modificación	P/N	S/N	CICLOS LÍMITES	CICLOS ACUMULADOS	CICLOS REMANENTES
1	LP COMPRESSOR SHAFT	Mod. 4994 (SB Sp 72-766) Pre-Mod. 6161	EU35742A	TF592	25000 Cs	12000 Cs	13000 Cs
2	LP COMPRESSOR EXTENSION SHAFT	Mod. 4994 (SB Sp 72-766)	EU65458	PH733	25000 Cs	12000 Cs	13000 Cs
3	LP COMPRESSOR ROTOR DRIVE SHAFT	Mod. 4927 (SB Sp 72-758)	JR16005	660NP (**)	25000	18980 Cs	6020 Cs
4	HP COMPRESSOR SHAFT	Mod. 2651 (SB Sp 72-439)	EU57329A	903NP (**)	25000	18980 Cs	6020 Cs
5	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 1 ROTOR	Mod. 2675, Pre-Mod 5283 (SB Sp 72-473)	EU61975	334CAJ (**)	25000	18980 Cs	6020 Cs
6	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 2 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR18742	540CCN (**)	25000	5998 Cs	19002 Cs
7	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 3 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR18743	615CCP (**)	25000	5998 Cs	19002 Cs
8	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 4 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR18744	885CCP (**)	25000	5998 Cs	19002 Cs
9	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 5 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR18746	362CCN (**)	25000	5998 Cs	19002 Cs
10	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 6 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR18748	894CCJ (**)	25000	5998 Cs	19002 Cs
11	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 7 ROTOR	Mod. 4999, Pre-Mod 5283 (SB Sp 72-756)	JR13814	476CAJ (**)	24000	18980 Cs	5020 Cs
12	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 8 ROTOR	Mod. 4999, Pre-Mod 5283 (SB Sp 72-756)	JR13815	186EV (**)	25000	18980 Cs	6020 Cs
13	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 9 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR13816	550EAW (**)	25000	5998 Cs	19002 Cs
14	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 10 ROTOR	Mod. 4541, Pre-Mod 5283 (SB Sp 72-706)	JR18750	316ES (**)	25000	18980 Cs	6020 Cs
15	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 11 ROTOR	Mod. 4541, Pre-Mod 5283 (SB Sp 72-706)	JR18751	786EN (**)	25000	18980 Cs	6020 Cs
16	HP COMPRESSOR DISC - STAGE 12 ROTOR	Mod. 5283 (SB Sp 72-830)	JR18449	204EAZ (**)	17300	5998 Cs	11302 Cs
17	HP TURBINE DISC STAGE 1 - ROTOR	Mod. 5133 (SB Sp 72-819) Mod. 4700 (XRS 3004)	JR14078	371RM	20600 Cs	12000 Cs	8600 Cs
18	HP TURBINE DISC STAGE 2 - ROTOR	Mod. 4700 (XRS 3432) (Pre-Mod 4988)	JR17863A	268RM	16600 Cs	12000 Cs	4600 Cs
19	LP TURBINE DISC STAGE 1 - ROTOR	Mod. 3690 (XRS 3433) (SB Sp 72-676)	EU73941A	744CCL (*)	17000 Cs	10555 Cs	6445 Cs
20	LP TURBINE DISC STAGE 2 - ROTOR	Mod. 3063	EU33245	484ZB (*)	23400 Cs	19276 Cs	4124 Cs

(*) Procedente de motor S/N 9199

(**) Procedente de motor S/N 9197

Ítem	Denominación	Standard de Modificación	P/N	S/N	CICLOS LIMITE	CICLOS ACUMULADOS	CICLOS REMANENTES
21	HP TURBINE SHAFT	Mod. 4526 (SB Sp 72-683)	EU34748	861NA	25400 Cs	20243 Cs	5157 Cs
22	HP TURBINE DISC STAGE 2 - LOCATING SLEEVE	XRS 3432	EU63747	RETM521	16600 Cs	5766 Cs	10834 Cs
23	LP TURBINE SHAFT	-	EU44421A	925NJ (*)	25300 Cs	19276 Cs	6024 Cs

Condición del Grupo B de Componentes (Ref. 0-Sp2-F):

ITEM	DENOMINACIÓN	P/N	S/N	TIEMPO LIMITE	TIEMPO ACUMULADO	TIEMPO REMANENTE
1	LP1 Compressor Rotor Blades	JR24660A	20 ea	15000 Cs	0 Cs	15000 Cs
2	LP3 Compressor Rotor Blades	JR24663A	37 ea	15000 Cs	0 Cs	15000 Cs
3	LP drive shaft thrust bearing (intershaft bearing)	N/A (Mod. 5594)				
4	HP Compressor thrust bearing cage	EU62764	HD158-1	19000 Cs	0 Cs	19000 Cs
5	HP air cross-over duct (Pre-Mod 4008)	N/A (MOD. 4008)				
6	Combustion outer casing (inspección)	EU29132A EU29133A	MCT74 430AJ	15000 Cs	0 Cs	15000 Cs



AEROMOTORES SRL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ELEMENTO TSN 17486 Hs TSO 0 Hs P/N 555-15 CSN 20243 Cs S/N CSO 9064 0 Cs

Directivas de Aeronavegabilidad y Boletines de Servicio Mandatorios:

BOLETINES DE SERVICIO MANDATORIOS							
CAA AD	FAA AD	SB	Mod.	Descripción	Método de Cumplimiento / Aplicabilidad	Fecha de Cumplimiento ó TG	PROXIMO CUMPLIMIENTO REPITE SI / NO TIEMPO REMANENTE (HS)
-	-	Sp 72-A886	-	Replacement of H.P.2 Turbine Disc Location Sleeves	Cumplimiento de SB Sp 72-A886		N/A por S/N de motor
LBA AD No. 2003-261	2004-24-05	Sp 72-893	5515	Engine - L.P. Compressor Case and Vanes - Introduction of Steel L.P. Compressor Front Case.	Incorporación de Mod. 5515 a través del cumplimiento del SB Sp 72-893		Ref. AD 2004-24-05
004-10-83	-	Sp 72-932	-	H.P.2 Turbine Disc Locating Sleeve Classified as Group 'A' Part	Cumplimiento de SB Sp 72-932		Ref. Grupo A de Componentes
001-10-82	-	Sp 72-963	-	Malfunction of Bleed Valve Mechanism Featuring Mod. 5866	Cumplimiento de SB Sp 72-963		N/A. Motor no incorpora la Mod. 5866
005-10-83	86-11-03	Sp 72-969	-	Stage 12 H.P. Compressor Disc and Seal and L.P. Compressor Drive Shaft (Pre-Mod. 4927) Cyclic Life Reductions - Revised Presentation of 'Group A' Lives	Cumplimiento de SB Sp 72-969		Ref. AD 86-11-03
009-02-84	-	Sp 72-983	-	H.P.1 and H.P.2 Turbine Discs - Restriction of Life to 8,000 Flights	Cumplimiento de SB Sp 72-983		N/A por incorporar Mod. 4700

5 de 11

[Signature]
Sup. 1 de Tercera Clase

Fecha: Diciembre 14, 2007

02

ELEMENTO TSN 17486 Hs TSO 0 Hs P/N 555-15 CSN 20243 Cs S/N 9064 CSO 0 Cs

Directivas de Aeronavegabilidad y Boletines de Servicio Mandatarios:

CAA AD	FAA AD	SB	Mod.	Descripción	Método de Cumplimiento / Aplicabilidad	Fecha de Cumplimiento ó TG	REPITE SI / NO	PROXIMO CUMPLIMIENTO	TIEMPO REMANENTE (HS)
011-10-85	87-18-07	Sp 72-997	-	Combustion Section - Introduction of an Improved Standard of Primary Airstcoop Overhaul	Cumplimiento de SB Sp 72-997			Ref. AD 87-18-07	
-	-	Sp 72-998	-	Inspection of L.P. Compressor Rotor Blades	Cumplimiento de SB Sp 72-998	Ago. 26/1993 (12234 Hs)	NO	N/A	N/A
009-05-88	-	Sp 72-A1019	-	L.P. Turbine/Interstage Seal Inspection	Cumplimiento de SB Sp 72-A1019			N/A por S/N de Motor	
005-09-88	-	Sp 72-1020	-	L.P. Turbine Rotor and Interstage Seal	Cumplimiento de SB Sp 72-1020			N/A. Motor no incorpora Mod. 3063	
001-07-90	94-23-09	Sp 72-1034	-	H.P. Compressor Stage 7 Disc - Revised Lives	Cumplimiento de SB Sp 72-1034			Ref. AD 94-23-09	
003-09-92	94-25-09	Sp 72-1044	-	Opportunity Inspection of Steel High Pressure and Low Pressure Turbine Discs	Cumplimiento de SB Sp 72-1044			Ref. AD 94-25-09	

6 de 11

 Cap. I. Benito V. Chaz

Fecha: Diciembre 14, 2007

ELEMENTO TSN 17486 Hs TSO 0 Hs P/N 555-15 CSN 20243 Cs S/N 9064

Motor Rolls Royce Spey

CSO 0 Cs

Directivas de Aeronavegabilidad y Boletines de Servicio Mandatarios:

CAA AD	FAA AD	SB	Mod.	Descripción	Método de Cumplimiento / Aplicabilidad	Fecha de Cumplimiento ó TG	REPITE SI / NO	PROXIMO CUMPLIMIENTO	TIEMPO REMANENTE (HS)
002-02-97	-	Sp 72-1045	6329	L.P. Stage 2 Turbine Blades with Revised Clearance between Shroud Interfaces	Incorporación de Mod. 6329 a través del cumplimiento del SB Sp 72-1045	Ago. 26/1993 (12234 Hs)	NO	N/A	N/A
008-08-97	-	Sp 72-1053	6403	LP Turbine Stage 2 Nozzle Guide Vane Seal Support with Increased Clearances	Cumplimiento de SB Sp 72-1053 (Cumplida al incorporar Mod. 6421)	Dic. 14/2007 (17486 Hs)	NO	N/A	N/A
007-05-99	2000-23-11	Sp 72-1063	6421	Nozzle Case and Vanes – LP Turbine Stage 2 Nozzle Guide Vane Seal Support with Honeycomb Seal	Incorporación de Mod. 6421 a través del cumplimiento del SB Sp 72-1063	Ref. AD 2000-23-11			
005-07-2000	2002-18-03	Sp 72-1064	6428	Turbine Rotor Discs and Shafts – Introduction of L.P.2 Turbine Blade with Interlocked Shroud	Incorporación de Mod. 6428 a través del cumplimiento del SB Sp 72-1064	Ref. AD 2002-18-03			
2237 PRE 80	72-20-07	Sp 73-A161	5046 5073	Fuel and control – possible foul between fuel tubes EU20154A and EU67548A.	Cumplimiento de SB Sp 73-A161	N/A. Motor incorpora Mod. 5046 y 5073			
DIRECTIVAS DE AERONAVEGABILIDAD									
-	86-11-03	Sp 72-969	-	Stage 12 HPC Disks And Rotor Seals, And LPC Drive Shafts	Cumplimiento del SB Sp 72-969	Ref. Grupo A de Componentes			
-	87-18-07	Sp 72-997	-	Combustion Section – Introduction of an Improved Standard of Primary Aircoop Overhaul	Cumplimiento de SB Sp 72-997	Ago. 26/1993 (12234 Hs)	NO	N/A	N/A

7 de 11

Fecha: Diciembre 14, 2007

Sup. J. Bortolone

02



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ELEMENTO TSN 17486 Hs Motor Rolls Royce Spey TSO 0 Hs P/N 555-15 S/N 9064
CSN 20243 Cs CSO 0 Cs

Directivas de Aeronavegabilidad y Boletines de Servicio Mandatarios:

CAA AD	FAA AD	SB	Mod.	Descripción	Método de Cumplimiento / Aplicabilidad	Fecha de Cumplimiento 6 TG	REPITE SI / NO	PROXIMO CUMPLIMIENTO	TIEMPO REMANENTE (HS)
-	94-23-09	Sp 72-1034	-	H.P. Compressor Stage 7 Disc - Revised Lives	Cumplimiento de SB 72-1034			Ref. Grupo A de componentes	
-	94-25-09	Sp 72-1044	-	Opportunity Inspection of Steel High Pressure and Low Pressure Turbine Discs	Cumplimiento de SB Sp 72-1044	Ago. 26/1993 (12234 Hs)	NO	N/A	N/A
-	2000-23-11	Sp 72-1063	6421	Nozzle Case and Vanes - LP Turbine Stage 2 Nozzle Guide Vane Seal Support with Honeycomb Seal	Incorporación de Mod. 6421 a través del cumplimiento del SB Sp 72-1063	Dic. 14/2007 (17486 Hs)	NO	N/A	N/A
005-07-2000	2002-18-03	Sp 72-1064	6428	Stage 2 LPT Blades	Incorporación de Mod. 6428 a través del cumplimiento del SB Sp 72-1064	Dic. 14/2007 (17486 Hs)	NO	N/A	N/A
-	2004-24-05	Sp72-893	5515	Split low pressure (LP) compressor case	Incorporación de Mod. 5515 a través del cumplimiento del SB Sp 72-893	Dic. 14/2007 (17486 Hs)	NO	N/A	N/A

8 de 11

Fecha: Diciembre 14, 2007

02

**AEROMOTORES SRL****ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

ELEMENTO Motor Rolls Royce Spey P/N 555-15 S/N 9064
TSN 17486 Hs TSO 0 Hs CSN 20243 Cs CSO 0 Cs

Listado de Accesorios (Ref. SB Sp 70-1) - Tabla 1

Ítem	Denominación	P/N	S/N	TSO	TBO
01	Fuel Flow Regulator	CASC196	B4510R	- 0 -	Ref. SB 70-1
02	H.P. Fuel Pump	GD151	L2578	- 0 -	Ref. SB 70-1
03	L.P. Governor	LP6126	B524	- 0 -	Ref. SB 70-1
04	Airflow control Regulator	JR28259A	KK8071	- 0 -	Ref. SB 70-1
05	HP shut-off valve	SOC108	L2510	- 0 -	Ref. SB 70-1
06	H.P. rpm signal transmitter	ACA103	B1773	- 0 -	Ref. SB 70-1

02



ELEMENTO Motor Rolls Royce Spey P/N 555-15 S/N 9064
TSN 17486 Hs TSO 0 Hs CSN 20243 Cs CSO 0 Cs

Listado de Accesorios (Ref. SB Sp 70-1) - Tabla 2

Ítem	Denominación	P/N	S/N	TSO	TBO
01	L.P. Air starter	NO INSTALADO		<p>Nota: Los accesorios que se muestran en la Tabla 2 del Boletín de Servicio Sp 70-1 son aquellos que requieren tareas de mantenimiento repetitivo, pruebas o chequeos de inspección, acompañados por observaciones normales de la tripulación, para determinar su continuidad en servicio. No se aplica vida de overhaul fija para estos accesorios.</p>	Ref. SB 70-1
02	Anti-icing air control valve (IZQ)	M6241	1341		Ref. SB 70-1
03	Anti-icing air control valve (DER)	M6241	2181		Ref. SB 70-1
04	L.P. Fuel pump	BP230/6	1863		Ref. SB 70-1
05	Fuel pressure transmitter	1453 PG/CP	RQ1230		Ref. SB 70-1
06	Anti-icing pressure transmitter	1135PG/CP	RP12051		Ref. SB 70-1
07	LP oil switch	1138PG/GP/1/15	RQ2727		Ref. SB 70-1
08	Oil temperature bulb	S110-50-911T	-		Ref. SB 70-1
09	Fuel temperature transmitter	S110-50-911T	-		Ref. SB 70-1
10	HP tachometer	2302KGA/CP/1	PG1458		Ref. SB 70-1
11	LP tachometer	2302KGA/CP/1	PG1952		Ref. SB 70-1
12	T6 thermocouple	S504-2-12	-		Ref. SB 70-1
13	T1/T6 thermocouple harness junction box	JR12226A	-		Ref. SB 70-1
14	T1 canister	JR20276A	-		Ref. SB 70-1
15	Fuel cooled oil cooler	EU69707A	FC8405		Ref. SB 70-1
16	High-energy igniter plug	YW90-AR114-2	-		Ref. SB 70-1
17	Fuel differential pressure switch	05407	2115		Ref. SB 70-1
18	Air non-return valve (IZQ)	ACM28268	-		Ref. SB 70-1
19	Air non-return valve (DER)	ACM28268	-		Ref. SB 70-1
20	Cooling air outlet temperature switch	17343-83-860F	-		Ref. SB 70-1
21	Oil pressure transmitter	1135PG/CP	RP7647		Ref. SB 70-1
22	Top temperature control actuator	301RAA/2	3868		Ref. SB 70-1



AEROMOTORES SRL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ELEMENTO

TSN

17486 Hs

Motor Rolls Royce Spey

TSO

0 Hs

P/N

555-15

CSN

20243 Cs

S/N

9064

CSO

0 Cs

SPEY ENGINE INSPECTION AND TEST CERTIFICATE

ACCEPTANCE OF ENGINE Corrected to I S A Sea Level (Static conditions)	MAXIMUM TAKE OFF	MAXIMUM CONTINUOUS	GROUND IDLING	H.P. SPEED [%]	VIBRATION [Inches]	
					FRONT	REAR
Thrust [Pounds]	9850	9470	390	Take Off	0.23	1.18
ENGINE SPEED -HP (N2) [%RPM]	98.13	96.90	52.40	95%	0.28	1.13
ENGINE SPEED -LP (N1) [%RPM]	102.26	99.98	27.60	90%	0.29	1.33
Exhaust Temperature - TGT [° C]	589.00	572.00	394.00	85%	0.36	1.35
Specific Fuel Consumption [lbs/hr/lbs]	0.598	0.587	-	75%	0.68	1.18
Exhaust Pressure P6 [PSI]	16.49	15.70	-	70%	0.30	1.12
Oil Consumption [Lb/h]	0.45	0.45	0.45	65%	0.70	1.10
Oil Pressure - [PSI]	45	44	30	60%	1.46	1.69
Oil Inlet Temperature [° C]	65	70	79	Ralenti	0.15	0.10

H.P. Governor Setting: 99.90 %Ballast Resistor : "AG" Ω 4.790L.P. Governor Setting 86.40 % at ISA SLInlet Guide Vane Angle En toleranciaFuel Specific Gravity : 0.995 at 23 ° C

Certifico que el trabajo aquí descripto fue realizado de acuerdo con la Regulación de Aeronavegabilidad de la DNA y con respecto al trabajo realizado la (s) parte (s) es (son) aprobada (s) para el retorno al servicio.
Los detalles pertinentes a los trabajos realizados se encuentran en los archivos de este taller bajo la **Orden de Trabajo N° 0166**


Ing. Luis María Maggi
Representante Técnico
(DNA N° 54 / CPIAVE N° 899)
AEROMOTORES SRL